Index of Claims

Application/Control No.

09/966,829

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KUMHYR ET AL.

Art Unit

JEAN B. FLEURANTIN

2162

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	Cla	im					Dat		_			1		nim	1				Dat		_
1	Cia	1111			т-	—	T	-	_	Τ_	т	┨	- 016	713 T	\vdash		<u> </u>	Τ.	Tal	_	т
Section Sect	Final	Original			6/14/06								Final	Original							
Section Sect		1	П		1	Т		İ	T	Τ	T	1		51	П				\vdash	T	t
3	\neg				-	Т	Т			T	┢	1		52		_	\vdash	H	╁╴	┢	t
4 0 54 5 0 55 6 0 56 7 1 1 8 1 58 9 10 10 11 1 10 11 1 10 11 1 10 11 1 10 11 1 10 11 1 10 11 1 10 11 1 10 12 1 10 13 14 10 15 15 16 16 15 16 17 18 19 20 70 70 21 71 71 22 72 72 23 73 74 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 80			1		6	_	┪	T	 	T	\vdash	1	\vdash	53	Н		┢		-	┢	t
5 0 55 56 7 8 55 56 7 8 57 8 8 \$ 59 10 \$ 58 59 10 60 11 \$ 60 70 70 70 71 72 72 72 72 72 73 73 73 74 74 74			\Box		_	Н	┢	┢	Τ-	1	\vdash	1	<u> </u>		Н		-	1-	\vdash	\vdash	t
6 0 7 \$\frac{1}{3}\$ 9 \$\frac{1}{3}\$ 11 \$\frac{1}{3}\$ 12 \$\frac{1}{3}\$ 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 93 94 44 94 45 96			Н	_	-	\vdash	Н	H	H	† –	╁	1			\vdash		⊢	╁╴	\vdash	H	t
7 \$ \$ \$ 57 \$ 58 \$ \$ 59 \$ 60 \$ 60 \$ 61 \$ 62 \$ 61 \$ 62 \$ 63 \$ 64 \$ 62 \$ 63 \$ 64 \$ 65 \$ 66 \$ 66 \$ 67 \$ 66 \$ 67 \$ 68 \$ 69 \$ \$ 68 \$ 69 \$ \$ 70 \$ 70 \$ 71 \$ 70 \$ 71 \$ 72 \$ 73 \$ 74 \$ 72 \$ 73 \$ 74 \$ 72 \$ 73 \$ 74 \$ 75 \$ 76 77 \$ 78 \$ 79 \$ 30 \$ 30 \$ 30 \$ 30 \$ 30 \$ 33 \$ 88 \$ 88 \$ 33 \$ 33 \$ 34 \$ 44 \$ <td></td> <td></td> <td>H</td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>┢╌</td> <td>╁╾</td> <td>┢</td> <td>1 -</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td>⊢</td> <td>╁</td> <td>⊢</td> <td>\vdash</td> <td>t</td>			H		_	-	-	\vdash	┢╌	╁╾	┢	1 -			Н		⊢	╁	⊢	\vdash	t
8 \$\frac{1}{4}\$ 9 \$\frac{1}{4}\$ 10 \$\frac{1}{4}\$ 11 \$\frac{1}{4}\$ 12 \$\frac{1}{4}\$ 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96	\dashv		H	_		\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	┢	1	_		H		┢	-	┢	⊢	t
9 √ 10 √ 11 √ 12 √ √ 66 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 97 97	\neg		\vdash	_		-	┢╾	╁	╁╌	╁	\vdash				Н		-	╁	╁	╁	t
10	\neg	9	Ħ			-	┢	-	H	╁		1			Н		_	 	 	t	t
11 \(\) 61 62 63 13 64 65 65 65 65 66 67 66 67 68 69 70 71 72 72 72 72 72 73 74 74 74 75 76 77 78 79 30 80 81 83 83 83 83 83 83 83 84 85 86 87 38 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 95 96 97				_		┢	\vdash	T			_	1.		60	Н	_	_		 	┢	t
12 \lambda 13 \lambda 14 \lambda 15 66 16 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97		11	\Box			\vdash	_	T	\vdash	\vdash	1	١.			Н	-	_	H	H	┢	t
13 63 14 65 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96	- i	12	H				<u> </u>	Н	\vdash	┢┈	t	1		62	Н	_	\vdash	H	H	_	t
14 64 15 66 16 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96			\vdash		Ė			\vdash	-	1-	\vdash	1			\vdash			┢┈	H	┢	t
15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96		14	\vdash			-		\vdash	t	H	-	1			Н	\neg		1-	\vdash	⊢	t
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96		15				_	\vdash	\vdash	 	\vdash	_			65	H		_	╁╴		Н	t
17 18 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97							_			\vdash	\vdash				Н	_		H		┢	t
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96		17				_				┢┈	1	1		67	H	\exists	_	\vdash	\vdash	Н	t
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96			\Box						 		H	1		68		\neg		\vdash	┰	Н	t
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96	1		\Box				Н		\vdash	_	\vdash	1		69	H	_	-	\vdash	┢	┢	t
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96	1	20	\vdash			_			\vdash		\vdash	1		70	H				\vdash	┢	t
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		21	\Box		_	\vdash	-	\vdash	Н		<u> </u>	5		71	Н				-	\vdash	t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97		22	\dashv					-	H		_		\vdash		Н	_			 	\vdash	t
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	\neg	23		\neg	_		-	\vdash	H	┢	<u>├</u>	1		73	H			 	\vdash	\vdash	t
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			\Box					\vdash	_	\vdash	\vdash	1			\vdash			 	 		t
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97									\vdash		-	1		75	П	_			-	-	t
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		26		\neg						_		1		76	Н			1	Т		t
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		27										1			\Box			_			T
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		28					-			Г		İ									T
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		29								Г		1		79	\Box	\neg			-		t
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		30	\Box									1			П		_				T
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		31										1									T
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		32	\neg									1		82	П	\neg					T
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		33	\Box	\neg								i .			П	\neg			Г		T
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		34	\neg									1.		84				Г		\vdash	T
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97				一			-					1		85	П			· · · ·	_		T
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97			П	目																	T
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		37		\neg						-		l		87	П					\vdash	T
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		38		_								ĺ		88	П		$\overline{}$				T
40		39		_										89	П						T
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97														90	П	\neg			Г		T
42 92 93 93 94 94 94 95 95 96 96 97 97		41												91	П	ヿ			П		T
43	\Box	42												92		\neg					T
44 94 95 95 96 97 97 97 97 97 97 97		43		╗										93	\Box	\neg			Т		T
45 95 96 96 97 97		44		\Box										94				Г			Γ
46 96 97				┚										95							Τ
47 97														96							Τ
1 1401 1 1 1 1 1 1 1 1 1 		47		I										97							Γ
		48		J										98		╛					T
49 99 99			\Box											99							Γ
50 100 100		50	\Box											100							Γ

	Claim		ļ	Date										
	Final	Original												
	ΙĹ	ō												
i		51			Г		П							
		52 53			П	П	Π							
		53			T	T	1		T		T			
		54			† –	T	T	Г	T	-	1			
		55			T	T	⇈		<u> </u>	┢				
		56	-	\vdash	H	T	\vdash		\vdash	t^-	H			
		57		_	t	1	✝	\vdash	T	┢	t			
		58			T	T	1			1				
ļ	_	59		Г			†							
1	-	60		Г	T	T	Г	T						
4		61		Г			Г							
-		62												
İ		63				Γ								
1		64						Г	Г					
ı		65						Г						
		66									Г			
		66 67						Г						
[68				Π								
- [69												
١		70				<u> </u>				_	L			
Į		71 72 73		L.		L	L	<u> </u>	<u> </u>					
		72		_		_	_	_	_	_				
		73				<u> </u>		_	_					
-		74 75				<u> </u>	<u> </u>	_	_	_				
ŀ		75		<u> </u>	_	<u> </u>	⊢		_		_			
ŀ		76 77	_	_	⊢	-	├		⊢	_	-			
ŀ		78			-	├-	-		\vdash	┝	-			
ł		79	—	\vdash	\vdash	-		-	┝		\vdash			
ł	_	80		┢	┢	⊢	-	_	┝	\vdash	\vdash			
ŀ		81	_			\vdash	-		\vdash	⊢	┢			
ł		82			\vdash	-	_		\vdash	<u> </u>				
ı		83		_	\vdash	T	<u> </u>		\vdash	\vdash	_			
Ì		84		-	\vdash	Т		\vdash	┰		_			
Ì		85				-	_							
Ī		86			Г	 								
		87												
		88												
		89												
l		90			L_	Ш	L							
ļ		91									<u> </u>			
ļ		92			<u>L</u>	<u> </u>	L_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	_			
-		93			<u> </u>	<u> </u>	L	L_	Ц.	Ш	_			
-		94	Щ		L.,	L.	<u> </u>	_	\vdash	Щ	<u> </u>			
ŀ		95	_		L	Щ	Ш		L.	<u> </u>	_			
ŀ		96		_	Ш		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
ŀ	\dashv	97		_	\vdash	 	\vdash		ļ	<u> </u>				
ŀ		98 99		_	-	\vdash	\vdash			H				
ŀ	\dashv	100	\dashv	_	\vdash	\vdash	—		Ι	$\vdash\vdash$				
- 1	1	100									1			

CI	aim	Date									
		Г		1		Ī	İ	Γ	Π	П	
<u> </u>	Original		l		ļ				i		
Final	ij						1				
	0	i			ĺ		l	-			
	101		T				Г	Г		\Box	
	101 102	П	1			Ī					
	103	Г		i		l -					
	104		Г				Г				
	105		Ī	1	Г	П		Г		П	
	106			Г					Γ	П	
	107					П	П				
	108										
	109										
	110										
	111										
	112		L								
	113				L	匚		L			
	114		匚	L						Ш	
	112 113 114 115 116	<u> </u>	L	_	$oxedsymbol{oxed}$						
	116		L			L			L		
	117			乚						Ш	
	118		L			L					
	119			L							
	120 121	_	_				L				
	121		匚	匚				L_			
	122		<u> </u>	<u> </u>							
	123 124 125			_							
	124		匚	L		<u> </u>	L				
	125			L		L	匚	L			
	126 127 128 129 130			<u> </u>			L				
	127						<u></u>		L.,		
	128		L	L			_	_			
	129		_	<u> </u>		_		_		Ц	
	130					_	L				
	131 132			L.	_	_	_			\Box	
	132		L			L				Ш	
	133		<u> </u>				<u> </u>			Ц	
	134		<u> </u>	L_		_	_		Ш		
	135	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	\vdash	Щ	Щ	
	136		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	ļ	_	\vdash		
	137 138	\vdash	<u> </u>	\vdash		\vdash		<u> </u>		\Box	
	138	<u> </u>	<u> </u>	├		\vdash	<u> </u>	\vdash	Щ	Щ	
	139		<u> </u>	Ш	_	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	Ц	
	140	\vdash				\vdash		\vdash	Н		
	141 142	-	\vdash	<u> </u>		\vdash	<u> </u>		Н	\dashv	
		_	 	\vdash		\vdash	-		\vdash	\dashv	
	143 144	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-		Н	\dashv	
		_		\vdash		-	<u> </u>		Щ	\square	
	145	\dashv		<u> </u>			-			\dashv	
	146 147	-				Н	_			\dashv	
						Н	<u> </u>	_	Щ	\dashv	
	148		\vdash	Н		Н	<u> </u>		<u> </u>	\dashv	
-	149		-		-	Н	-	\Box	Щ	Щ	
	150		Щ	لـــا	!	Ш	L_		Ш	Ш	